

2019—2020 学年第一学期小学数学三年级期末自我挑战 (样卷) (1)

2020. 1

要求: 1. 卷面整洁, 字迹工整。 2. 用圆珠笔或钢笔答卷。 3. 答卷时间: 90 分钟。




题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							
阅卷人							
复查人							

一、直接写得数。

$101 \times 7 =$ $125 \times 8 =$ $120 \div 3 =$ $540 \div 6 =$ $4900 \div 7 =$
 $300 \div 6 =$ $3 \times 120 =$ $9 \times 110 =$ $750 \div 3 =$ $770 - 7 =$

二、填空。

1. 在 () 里填上 “+” “-” “ \times ” “ \div ”。
- $32 () 8 = 4$ $32 () 8 = 40$ $10 () 5 = 5$ $10 () 5 = 50$
2. 填上合适的长度单位。

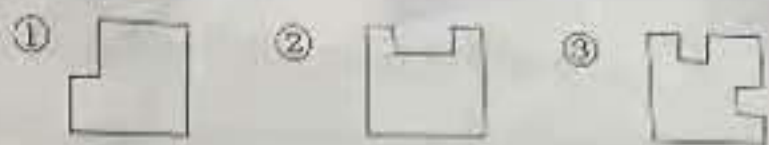
		
水杯高约 1 ()	跳绳长约 2 ()	尺子厚约 2 ()

3. 在算式 $\square 16 \div 8$ 中, 要使商是两位数, \square 最大填 (); 要使商是三位数, \square 最小填 ()。
4. 在钟面上, 3:00 时针和分针所形成的角是 () 角, 11:30 时针和分针所形成的角是 () 角, 12:15 时针和分针所形成的角是 () 角。
5. 明明早上 7:30 到学校, 中午在学校吃午餐不回家, 下午 3:35 离校, 他这一天在校的时间是 () 小时 () 分。
6. $14\square$ 是一个三位数, 要使 $14\square \times 7$ 的积最接近 1000, “ \square ” 里的数字是 ()。在下面的空白处打草稿, 写出你的猜想和验证过程。

三、选择正确答案的序号填在 () 里。

1. 80×25 积的末尾有 () 个 0。
 ①1 ②2 ③3
2. 客机每小时大约飞行 850 ()。
 ①米 ②分米 ③千米
3. 用 0、1、2、3 四张数字卡片组成三位数除一位数的除法算式, 其中商最小的算式是 ()。
 ① $120 \div 3$ ② $102 \div 3$ ③ $201 \div 3$

4. 从边长是 1 分米的正方形上剪去一些, 得到下面三个图形, 周长最大的图形是 ()。



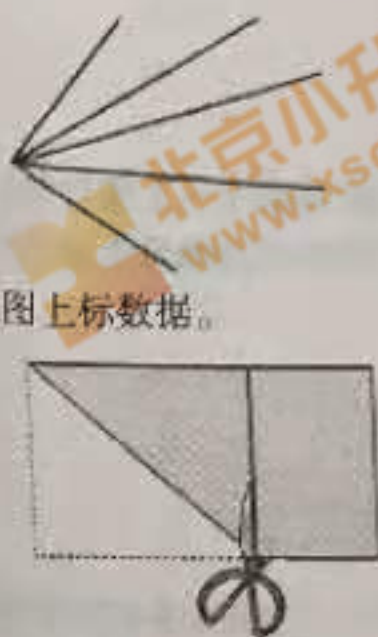
5. 如图, 钟面是一天晚上的时刻, 用 24 小时制表示是 ()。



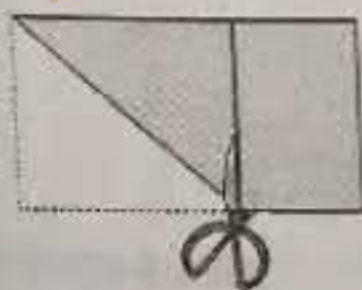
- ① 21:55 ② 9:55 ③ 20:55

四、操作题。

1. 下图中有 () 个角。一边数一边标上序号。



2. 在图上标数据。



在一张长 15 厘米、宽 12 厘米的长方形纸上, 剪下一个最大的正方形。剪下的正方形的边长是 () 厘米。(在图上标出来) 剩下长方形的长是 () 厘米, 宽是 () 厘米。(把这两个数据也标出来)

3. 两个锐角拼在一起, 拼成的这个角可能是 ()。画图说明你的想法。

五、计算。

1. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
- $5 \times 398 \bigcirc 4000$ $200 \times 0 \bigcirc 200 + 0$ $265 \times 1 \bigcirc 265 \div 1$
2. 用竖式计算下面各题, 两道除法题要求验算。
- $4 \times 316 =$ $350 \times 7 =$ $840 \div 8 =$ $367 \div 7 =$
 验算: 验算:

3. 用脱式计算下面各题。

$$85 + 253 \times 6$$

$$342 - 858 \div 6$$

$$492 \div (72 - 66)$$

$$730 - 254 - 246$$

$$(905 - 835) \times 9$$

$$403 - 765 \div 9$$

六、解决问题。

1.



2. 一列火车有 9 节硬座车厢, 每节车厢有 108 个座位; 还有 7 节硬卧车厢, 共有铺位 420 个。这列火车的座位和铺位一共有多少个?

3. 小明看一本课外书, 第一周看了这本书的一半, 第二周又看了剩下的一半, 这时还剩下 27 页, 这本课外书一共有多少页? (先画图分析, 再列式解答)

4. 三(1)班有学生 42 人, 三(2)班有学生 36 人, 要使两班人数相等, 必须从三(1)班调多少人到三(2)班? (先画图分析, 再列式解答)

5. 我是小管家。



牙膏每盒 9 元



牙刷每把 5 元



每套 12 元

(1) 买 4 盒牙膏和 4 把牙刷至少要花多少元? 先说出你的设计, 再计算。
我的设计是: _____

(2) 如果买 4 盒牙膏和 5 把牙刷, 至少花多少元?

6. 小明用铁丝围了一个边长 30 厘米的正方形。如果用这根铁丝围一个宽是 20 厘米的长方形, 这个长方形的长是多少厘米?

7. 你的睡眠时间是多长?

国内外专家的研究证明, 从生理需要来看, 小学生每天应该有 9~10 小时睡眠, 初中生每天应有 8~9 小时睡眠, 高中生每天睡眠时间也应不少于 8 小时。挤占睡眠时间 = 剥夺身体健康。

儿童青少年睡眠不足的严重后果主要表现在以下几个方面: ①影响长高。②食欲下降, 身体免疫力下降, 导致近视眼等常见病。③思维活动能力降低, 出现注意力不集中, 记忆力减退, 思维迟钝, 反应迟缓。④情绪低落, 烦躁易怒, 焦虑紧张, 抑郁孤独, 不愿与人交往等。

睡眠不足时, “生物钟”出现混乱, 心理和行为容易发生异常, 所以常常为此受批评, 挨打骂……

请问: 你每天大约 () 时上床睡觉, 每天 () 时起床, 你的睡眠时间大约是 () 个小时, 对照上面的阅读, 你的睡眠时间符合生理需要吗? ()。

姓名
班级
学校
题
答
要
不
内
线
封
密